

L1	148	(US-20010003610-\$ or US-20030085466-\$ or US-20030101303-\$).did. or (US-3903590-\$ or US-4783695-\$ or US-4806409-\$ or US-4866501-\$ or US-4984059-\$ or US-5008614-\$ or US-5023202-\$ or US-5048179-\$ or US-5049980-\$ or US-5073814-\$ or US-5081563-\$ or US-5108825-\$ or US-5111278-\$ or US-5144747-\$ or US-5149662-\$ or US-5152054-\$ or US-5157589-\$ or US-5161093-\$ or US-5173766-\$ or US-5198385-\$ or US-5206712-\$ or US-5250843-\$ or US-5255431-\$ or US-5291066-\$ or US-5306670-\$ or US-5324687-\$).did. or (US-5336928-\$ or US-5338975-\$ or US-5345205-\$ or US-5353195-\$ or US-5353498-\$ or US-5359496-\$ or US-5366906-\$ or US-5378581-\$ or US-5384204-\$ or US-5422513-\$ or US-5432677-\$ or US-5434751-\$ or US-5452182-\$ or US-5455459-\$ or US-5527741-\$ or US-5559363-\$ or US-5564181-\$ or US-5565706-\$ or US-5606198-\$ or US-5629074-\$ or US-5657537-\$ or US-5703400-\$ or US-5719749-\$ or US-5745984-\$ or US-5757072-\$ or US-5818698-\$ or US-5821626-\$).did. or (US-5841193-\$ or US-5844304-\$ or US-5866952-\$ or US-5874770-\$ or US-5886401-\$ or US-5897337-\$ or US-5905303-\$ or US-5928838-\$ or US-5939214-\$ or US-5959357-\$ or US-5973927-\$ or US-5976912-\$ or US-5994771-\$ or US-5998859-\$ or US-6004867-\$ or US-6007668-\$ or US-6013948-\$ or US-6027791-\$ or US-6038133-\$ or US-6057593-\$ or US-6078104-\$ or US-6104089-\$ or US-6110806-\$ or US-6154366-\$ or US-6159767-\$ or US-6192579-\$ or US-6201299-\$).did. or (US-6214716-\$ or US-6215178-\$ or US-6228687-\$ or US-6229203-\$ or US-6229222-\$ or US-6239482-\$ or US-6239980-\$ or US-6242987-\$ or US-6271469-\$ or US-6274391-\$ or US-6294741-\$ or US-6300577-\$ or US-6306680-\$ or US-6313526-\$ or US-6320135-\$ or US-6326233-\$ or US-6332669-\$ or US-6344696-\$ or US-6350668-\$ or US-6388207-\$ or US-6388335-\$ or US-6388888-\$ or US-6396148-\$ or US-6400573-\$ or US-6403463-\$ or US-6407929-\$ or US-6413799-\$).did. or (US-6420664-\$ or US-6422570-\$	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	ON	2005/05/03 16:50
----	-----	---	--------------------------------	----	----	------------------

L2	104000	substrate near3 (organic plastic polyimide polymer polymeric)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 16:52
L3	3539	2 with (die chip)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 16:52
L4	112	3 same (cutting saw sawing singula\$6)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:00
L5	24	4 and (metal near1 layer)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 16:54
L6	36	4 and ((metal conductive) near1 layer)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:00
L7	384	3 and singula\$6	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:00
L8	197	7 and ((metal conductive) near1 layer)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:00
L9	186	8 not 6	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:00
L10	186	9 and (method process)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:01
L11	171	10 and (package packaging)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:03
L12	154	11 and (bump ball)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:04
L13	4	("6528351").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/05/03 17:14
L14	15	("4722914" "5032896" "5063177" "5188984" "5353498" "5545291" "5701233" "5745984" "5756368" "5783856" "5949133" "6175161" "6204095" "6239496" "6309912").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/05/03 17:14
L15	143	1 not 12	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/05/03 17:27

L16	12	("5073814" "5492586" "5524339" "6221694" "6229216" "6271469" "6274391" "6312972" "6323065" "6403463" "6555906" "6680441").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/05/03 17:30
L17	1	("6746898").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/05/03 17:34
L18	20	("20020137263" "4866501" "5081563" "5111278" "5241456" "5250843" "5291066" "5300812" "5353498" "5366906" "5434751" "5565706" "5919548" "6004867" "6025995" "6121688" "6344401" "6400573" "6482730" "6555908").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/05/03 17:35
L19	68	("5250843").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/05/03 17:39